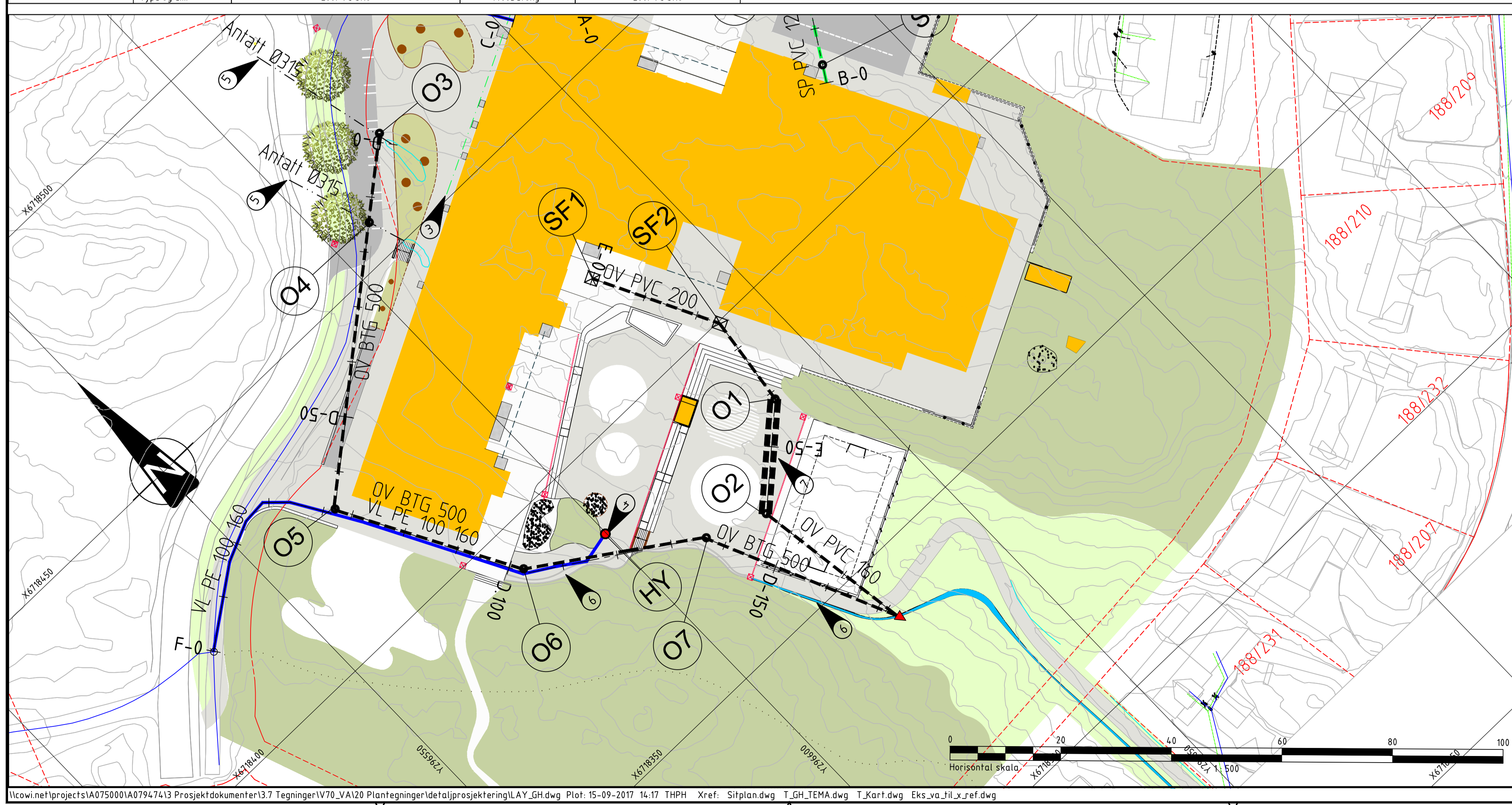


PROFIL NR. 0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350

Grunneier
Markslag
Grunnforhold

TERRENG H/TOPP VEGDEKKE

	62.93	62.85	62.86	62.88	62.89	62.83	62.45	61.39	60.71	60.68	60.60	60.53	60.47	59.94	59.93	59.90	59.90	58.90	58.51	58.38
Hor. vinkelpunktavstand i m	24,4	17,0	20,8	29,9																
Kumavstand i m	24,4	17,0	20,8	29,9																
Fall i ‰	-10,0	-112,0	-0,1	-9,6																
Overvannsledning	6,162	0,138	59,48	57,87	14,00	57,87	57,99	57,70												
Type og dim	200PVC SN8		1400Betong				200PVC SN8													

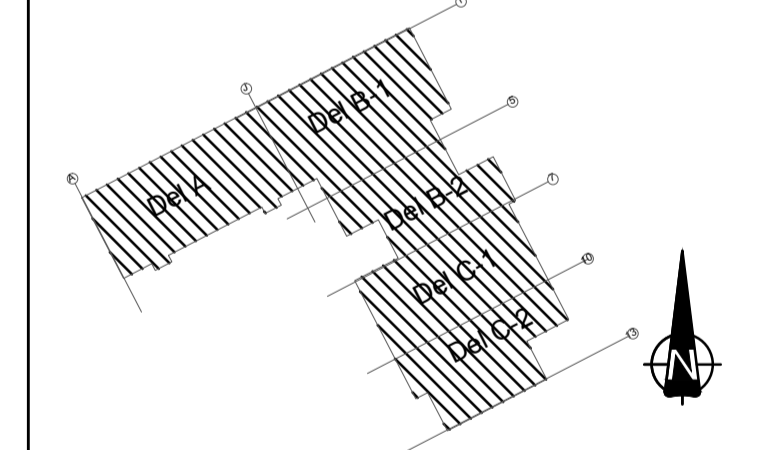


- TEGNFORKLARING EKS. LEDNINGER
- V - Eksisterende vannledning
 - SP - Eksisterende spillvannledning
 - OV - Eksisterende overvannledning
 - Eksisterende kum
 - Eksisterende kum m/ brannventil
 - Eksisterende stikkrenne
- TEGNFORKLARING NYE LEDNINGER
- VL - Ny vannledning
 - SP - Ny spillvannledning
 - OV - Ny overvannledning
 - Ny kum
 - NY hydrant
 - BK - Brannkum
 - SF - Ny sandfangskum
 - Utløp til bekk

- MERKNADER
- 1 Eksisterende OV og SP er ikke innmål. Bør innmåles før igangsetting for at planene kan justeres
 - 2 Fordrøyning i pukklag
 - 3 Fettstikker, ledningsføring frem til S3 er prosjertert av VVS
 - 4 Slokkevannsuttak
 - 5 Eksisterende stikkrenner
Antatt 315mm, inntaksarrangement og fall ukjent
 - 6 Åpen vannrenne, tilføyes OV fra takflaten fra Del A av bygget
 - 7 Rørmagasin for fordrøyning av takvann fra Del B-1, Del B-2, Del C-1 og Del C-2 samt overvann fra skoleplassen

1. Prosjektet VA-anlegg er utarbeidet på grunnlag av motatt underlag fra kommunen samt DWG for Uthomsplan fra 22. Juni 2017
2. Det tas forbehold om nøyaktighet av opplysningene om eksisterende anlegg, dette gjelder både kabler og VA-ledninger. Påkoblingspunkter til eksisterende anlegg må frigraves og måles inn før ledningsarbeidet settes i gang slik at planen kan justeres før eksisterende anlegg påtreffes. Anleggsarbeid må utføres med forsiktighet i områder med eksisterende kabler og VA-ledninger.
3. Koordinatsystem EUREF 89 UTM Sone 32
4. Høydegrunnlag NN2000
5. Sandfang/sluk må kordineres opp mot LARK og tilknyttes OV-nett med stikkledninger,

Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn.	Kontr.



<input type="checkbox"/>	ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	INT ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	RIB: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIV: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIE: COWI AS
<input checked="" type="checkbox"/>	RIVA: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIBR: COWI AS
<input type="checkbox"/>	LARK: Norconsult AS
<input type="checkbox"/>	RIAKU: COWI AS

TEGNINGSSTATUS: Samspilletase



Gnr./Bnr. Tiltakshaver
16047 Skanska

Prosjektnavn
Knarvik barneskule

Tegningsnavn
Plan og profil
Trase E

Målestokk	Org.form.	Prosj.nr.	Dato	Tegnet av	Kontr.
1:500 (A1)		16047	15.09.2017	THPH	ADGR
Tegningst.					Rev.
VA73-UT-003					

Tlf: 21 49 76 88 Epost: firmapost@cowi.com Web: http://www.cowi.no